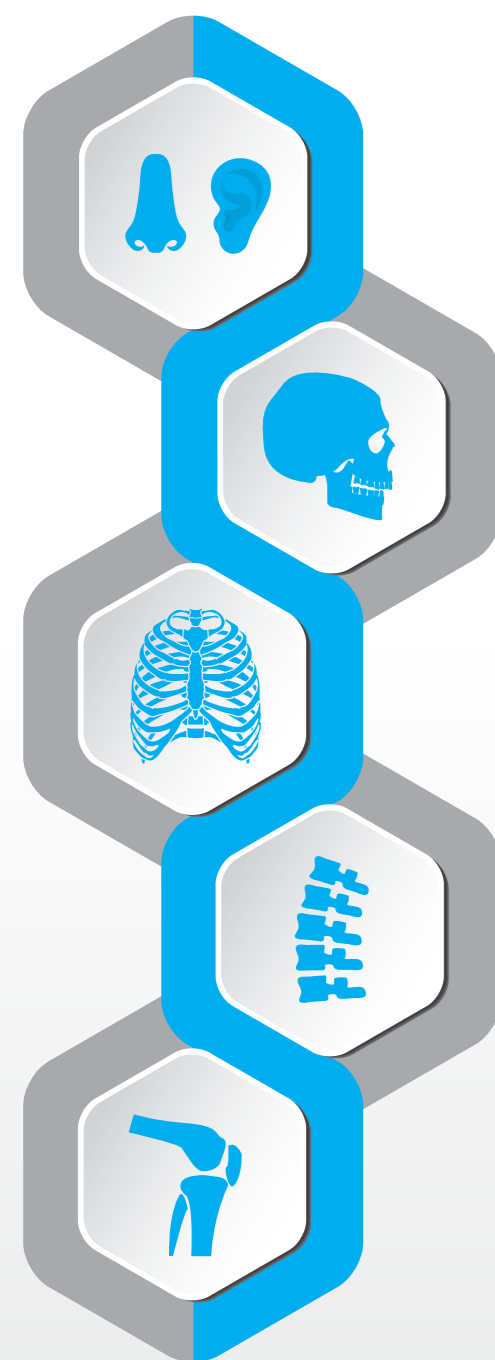


Amadeo – un unit polyvalent

Avec « Amadeo », les chirurgiens bénéficient d'un moteur chirurgical puissant de haute qualité, adapté aux interventions de chirurgie ORL, de chirurgie orale et maxillo-faciale, de chirurgie thoracique, de chirurgie de la colonne vertébrale ainsi que de chirurgie orthopédique spécifique.



Chirurgie ORL

La chirurgie ORL est un domaine extrêmement varié. Les fonctionnalités de l'unit Amadeo comprennent notamment des programmes en séquences spécialement conçus pour l'insertion d'implants auditifs à ancrage osseux.

Chirurgie orale et maxillo-faciale

Amadeo, associé à la technologie W&H innovante, garantit une régulation précise de la vitesse et du couple ainsi qu'un refroidissement continu, afin de couvrir l'ensemble des chirurgies orale et maxillo-faciale.

Chirurgie thoracique

Grâce au couple moteur élevé, Amadeo permet le vissage en douceur des systèmes de plaques dans le domaine de la chirurgie thoracique.

Chirurgie de la colonne vertébrale

Avec une vitesse de rotation pouvant atteindre 80 000 tr/min et un approvisionnement local simultané en liquide de refroidissement, Amadeo offre une capacité d'abrasion élevée tout en minimisant le risque de nécroses dues à la chaleur.

Orthopédie

Amadeo vous assiste dans le domaine de la chirurgie orthopédique des petits os lors d'interventions de reconstruction et de stabilisation des os ainsi que de correction de désalignement.

Caractéristiques techniques

CE
0297

Type :	Amadeo M-UK1023/1015/1010
Tension secteur :	230 V/120 V/100 V
Courant nominal :	0,3 – 0,8 A/0,3 – 1,6 A/0,3 – 1,4 A
Fréquence :	50-60 Hz
Fusible secteur (2 pces) :	250 V – T 1,6 AH
Consommation maxi :	170 VA/170 VA/140 VA
Puissance de sortie maxi :	80 W
Couple moteur maxi :	6,2 Ncm
Plage de vitesse de rotation du moteur dans la plage de tension nominale :	200 – 40 000 tr/min
Débit de liquide de refroidissement à 100 % :	90 ml/min minimum
Dimensions en mm (l x h x p) :	100 x 262 x 291
Poids en kg :	3,5
Commande au pied :	S-N2/S-NW
Pièces à main et contre-angles :	S-9/S-10/S-11/S-12/S-15/WS-75/WS-75 L G
Garantie :	24 mois
Garantie pièces à main et contre-angles :	12 mois
Classe de protection :	appareil ME de la classe de protection II

Directives et normes applicables (extrait) :

93/42/CEE Directive relative aux dispositifs médicaux	CEI 60601-1 Exigences générales de sécurité	CEI 60601-1-2 Compatibilité électromagnétique
--	--	--

Fabricant :

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
51111 Bürmoos, **Austria**
t +43 6274 6236-0
f +43 6274 6236-55
office@wh.com
med.wh.com

Distribution :

W&H France
4 rue Ettore Bugatti
67201 Eckbolsheim, **France**
t. +33 388 773600
commercial.fr@wh.com
med.wh.com

W&H CH-AG
Industriepark 9
8610 Uster, **Schweiz**
t +41 43 4978484
f +41 43 4978488
info.ch@wh.com
med.wh.com

#whmed
f @ /whmedical
med.wh.com



Car chaque chirurgien est un virtuose



amadeo



Photos non contractuelles. Le matériel supplémentaire et les accessoires illustrés ne font pas partie de la livraison standard.

20500 AFR Rev. 001 / 27.03.2023
Sous réserve de modifications

Composition haut de gamme

Grâce à sa conception exceptionnelle et sa polyvalence, l'interface utilisateur Amadeo fait de chaque intervention chirurgicale un véritable chef-d'œuvre : car outre le savoir-faire médical du chirurgien, le choix d'un unit d'entraînement puissant et fiable est tout aussi capital dans la réussite d'une intervention chirurgicale.



Simplicité intuitive

Écran tactile couleur avec menu simple d'utilisation et programmes préréglés pour des interventions chirurgicales au déroulement structuré.



Retour à l'essentiel

Pendant le traitement, l'écran affiche uniquement les fonctions essentielles.



Pour l'assistance

La pompe au nouveau design permet une insertion sûre et rapide du tuyau du liquide de refroidissement.

Meilleure liberté de mouvement

Avec la commande au pied sans fil, vous pouvez librement choisir la position optimale dans l'espace de travail.

Amadeo, c'est une assistance complète qui m'accompagne dans l'ensemble du parcours thérapeutique clinique.



Gamme de porte-instruments dynamiques compatibles

Parmi une vaste gamme de pièces à main et contre-angles de chirurgie, sélectionnez le porte-instrument dynamique qui convient à vos besoins en chirurgie ORL, chirurgie orale et maxillo-faciale, chirurgie thoracique, chirurgie de la colonne vertébrale ainsi que chirurgie orthopédique spécifique.

Une finition en acier inoxydable de qualité supérieure avec un revêtement anti-rayures rend les contre-angles robustes et particulièrement durables.

Grâce à la pulvérisation ciblée et uniforme du liquide de refroidissement, la zone de traitement est refroidie avec précision, ce qui permet de travailler efficacement et en toute sécurité.



S-9

1:1, coudé
démontable

S-10

1:1, coudé
démontable

S-11

1:1, droit
démontable

S-12

1:2, coudé
démontable

S-15

1:1, droit
démontable



Les pièces à main de chirurgie avec levier de serrage permettent une fixation rapide et facile des instruments rotatifs.

Tous les instruments sont démontables, thermodésinfectables et stérilisables afin de respecter les exigences élevées en matière d'hygiène.



WS-75
20:1,
démontable

WS-75 L G
avec générateur
et lumière LED
20:1, démontable

Le contre-angle WS-75 avec lumière LED permet une meilleure visibilité de la zone de traitement.